mediasystem

TERMINAL DE RECEPTION TNT GRATUITE PAR SATELLITE

AVEC CARTE D'ACCES TNTSAT

M-5200 HD

TNT SAT

LA TNT GRATUITE PAR LE SATELLITE

VOTRE ÉDITION RÉGIONALE ET

disponible sur ASTRA

CANAL READY

www.tntsat.tv

www.canalready.fr

La durée de validité de la carte TNTSAT est de 4 ans.
Voir conditions de renouvellement au terme de ces 4 ans sur le site www.tntsat.tv

Utilisation d'un décodeur et d'une carte TNT SAT exclusivement limitée au Territoire Français Métropolitain et Monaco, au profit de personnes physiques, pour un usage privé et personnel.

Caractéristiques

- Alimentation basse
- 4000 chaînes de radio et télévision.
- Compatibilité avec les normes DVB-S2/S.
- Sortie HDMI (576i, 576p, 720p, 1080i et support de résolutions automatiques).
- Système de menu bilingue (anglais et français).
- Verrouillage de chaîne.
- Informations relatives à l'événement en cours / suivant (EPG hebdomadaire).
- Arrêt automatique.
- Verrouillage de menu.
- Support audio multilingue.
- Sortie audio numérique (optique).
- Support de la fonction télétexte (DVB et EBU).
- Fonction de restauration des paramètres d'usine.
- Péritel TV.
- Réception en bande Ku: 10.7 – 12.7 GHz.
- Contrôle LNB: Changement de polarité horizontale / verticale (18/13V +/- 7,5%), changement à 0-22 kHz, changement d'impulsion sonore A/B pour la sélection de l'antenne, DiSEqC 1.0.
- Puissance du signal et barres de qualité du signal.
- TNTSAT automatique /Recherche de chaîne CANAL READY.
- Recherche de transpondeur.
- Recherche en réseau.
- Option de recherche FTA (Free- to- Air) pour les modes de recherche par satellite et automatique.
- Recherche FEC automatique (correction d'erreurs vers l'avant).
- Démodulation: QPSK et 8PSK.
- FEC : Automatique,1/2,2/3,3/4,5/6,7/8 pour DVB-S QPSK
- Automatique,1/4,1/3,2/5,1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6,8/9,9/10 pour DVB-S2 QPSK.
- Automatique,3/5,2/3,3/4,5/6,8/9,9/10 for DVB-S2 8PSK.
- Débit symbole : 2 à ~ 45 Msps pour DVB-s.
- Débit symbole : 5 à ~ 30 Msps pour DVB-S2.
- Décodage vidéo: MEPG2 MP@ML,PAL/NTSC 4:3 16:9, MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 16:9
- Sortie vidéo: PAL, SECAM.
- Décodage audio: MPEG-1 LAYER I/II, MPEG-2 LAYER II, Dolby Digital et Dolby Digital Plus.

DOLBY DIGITAL PLUS

Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. « Dolby » et le symbole du double D sont des appellations commerciales de Dolby Laboratories.

- Couleur OSD 8 bits, 32 bits 720x576 pixels.
- Passage d'un système à l'autre (TV / RADIO).
- Enregistrement de la dernière chaîne regardée.
- Protection logicielle contre court-circuit et surcharge LNB.
- Télécommande à infrarouge.

Spécifications

Généralités
- Tension d'alimentation : 220-240V~ 50 Hz
- Fréquence d'entrée : 950 - 2150 MHz
- Consommation d'énergie maximale : 23 W
- Consommation d'énergie en mode veille : <1 W
- Température de fonctionnement: 5ºC - +40ºC
- Température de conservation: -20ºC ile +70ºC
- Humidité : 25 à 75 % d'humidité relative
- Dimensions physiques : 307x210x46 mm
- Poids : 1300 gr

Configuration matérielle
- Processeur principal: ST7101
- Mémoire Flash : 8 Mo
- DDRAM : 128 Mo

Télécommande
Distance de fonctionnement: 7m Max.
Piles: 2x1,5V (R-03/AAA)

Capacités numériques
Normes de transmission
- DVB-S / S2, MPEG2
- DVB-S / S2, MPEG4

Démodulation
- Prend en charge un profil de services de diffusion de DVB-S2
- QPSK avec TAUX DE SYMBOLE de 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Msps
- 8PSK avec taux symbole de 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
- Démodulateur/terminal Legacy QPSK
- 1–45 MBaud DVB-S
- 5–30 MBaud DVB-S2

Vidéo
- Vidéo: MP @ ML, PAL, 4:3/16:9
- MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4 Video Decoder

Audio
- Décodage audio: MPEG-1 LAYER I/II, MPEG-2 LAYER II, Dolby Digital et Dolby Digital Plus.
- Fréquences d'échantillonnage prises en charge : 32 kHz, 44,1 kHz,et 48 kHz.
- Grande gamme dynamique (résolution 16 bits)

Alimentation LNB
- Vertical : 13/14 Volt
- Horizontal : 17/18 Volt
- Valeur de sortie maximale : 400mA (protection contre les courts-circuits)
- Tone 22 kHz:
  Fréquence 22KHz ± 2 KHz
  Amplitude 0.6 Vpp ± 0.2 Vpp

Alimentation USB (facultatif)
5V @ 500mA max

PERITEL TV
Sortie Vidéo
Signal vidéo composite :
1 Vp-p±3dB/75 ohm

Sortie audio
2 Vrms / Z = 10k ohm

Changement de fonction
12V / 6V pour 4:3 / 16:9 / Z = 10k ohm

Contenu de l'emballage
-1 terminal TNTSAT
-1 alimentation externe du terminal
-1 télécommande
-1 mode d'emploi
-1 carte TNTSAT